

Transmetteur de pression différentielle

TYPE DPTL

Transmetteur de pression différentiel réglable – multi gamme pour de l'air.

Description : Les transmetteurs de pression différentielle de la série DPTL sont conçus pour l'automatisation des bâtiments dans le secteur HVAC / R. Les transmetteurs DPTL sont les plus avancés sur le marché car ils permettent de mesurer la pression statique et différentielle. De sélectionner différentes unités de mesures, plages et sorties. Tout dans un seul instrument de mesure.

DPTL de série : Unités de mesure sélectionnable par un cavalier inclus : Pa, kPa, mbar, mce, mmce.

Sortie 0-10V – 4-20 mA (2fils) - RS485

Ecran LCD 5 digits avec indicateur d'unité



La polyvalence de la série DPTL permet d'avoir le transmetteur de pression différentielle adéquat pour votre application.

Application : La série DPTL est utilisée dans les systèmes HVAC/R pour mesurer :

- Les pressions des ventilateurs et des soufflantes
- La résistance d'un filtre
- La vitesse de l'air
- La perte de pression
- La pression différentielle des machines médicales et pharmaceutiques.

Modèle :

Réf :	Gamme de pression PA
DPTL01	0/125
DPTL02	0/250/500/1000
DPTL03	0/2500

CARACTERISTIQUES :

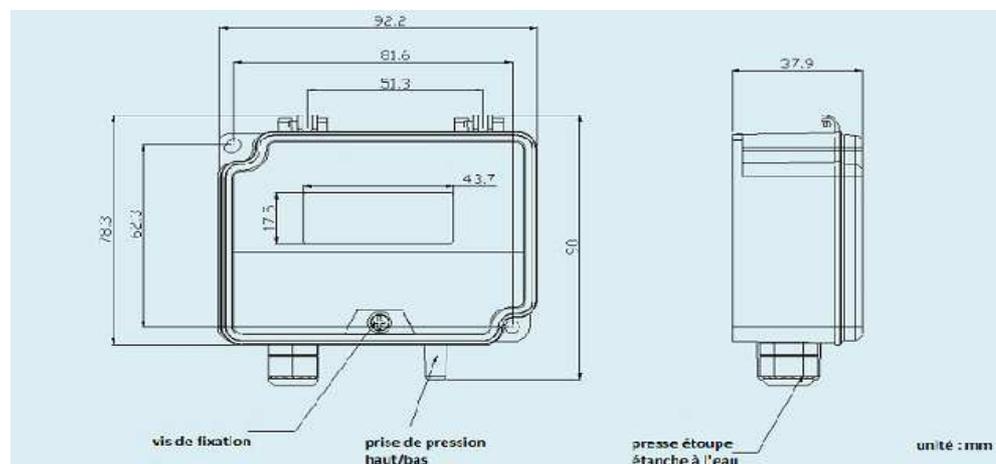
Précision :	±1%
Effet de la température :	Compensation de température : 0~50 °C
Pression de travail :	<ul style="list-style-type: none">• Surcharge 10Xpleine échelle• Eclatement 15xpleine échelle
Temps de réponse:	0.5s ~ 30s peut être réglé à l'aide des boutons

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Compatibilité (fluide) :	Air ininflammable, non corrosif, insensible à l'humidité, à la poussière, à la condensation et à l'huile.
Unité de mesure :	Pa, kPa, mbar, mce, mmce.
Températures autorisées :	<ul style="list-style-type: none">• Fonctionnement : -20 ... 70°C• Ambiante : 0 ... 60°C

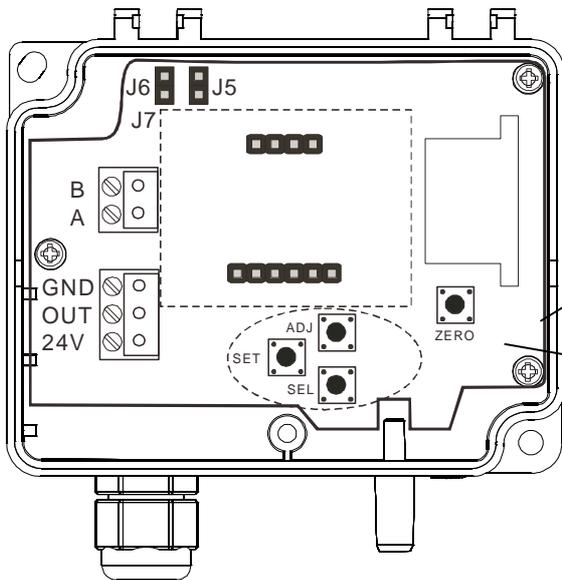
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Dimensions :	Boîtier : 92.2 x 90 x 37.9mm
Matériaux :	<ul style="list-style-type: none">• Boîtier ABS• Couvercle PC
Indice de protection :	IP54
Affichage :	<ul style="list-style-type: none">• 5 chiffres LCD, avec indication de l'unité, extensible
Raccord :	Mâle Ø5.0mm

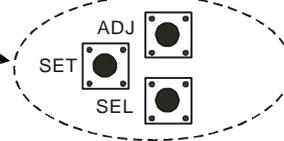


Les appareils décrits ci-dessus correspondent de par leur construction, dimensions et matériaux aux règles de l'art actuel. Nous nous réservons le droit de transformations et de changement de matériaux

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES :



Le bouton ZERO peut être utilisé à l'extérieur du capot avant pour remettre à zéro. Les autres boutons et cavaliers sont sur le circuit imprimé, les clients doivent ouvrir le capot avant pour les utiliser.



Sortie :	0~10V, 4-20 mA (2fils), RS485
Charge de sortie :	$\leq 500 \Omega$ (courant), $\geq 2K \Omega$ (tension)
Puissance :	Courant : 18.5~35VDC ($R_{load}=500 \Omega$) 8.5~35VDC ($R_{load}=0 \Omega$) Tension : 16~28VAC / 16~35VDC
Sélection de l'unité :	À l'aide des boutons
Remise à zéro :	Facile à l'aide des boutons